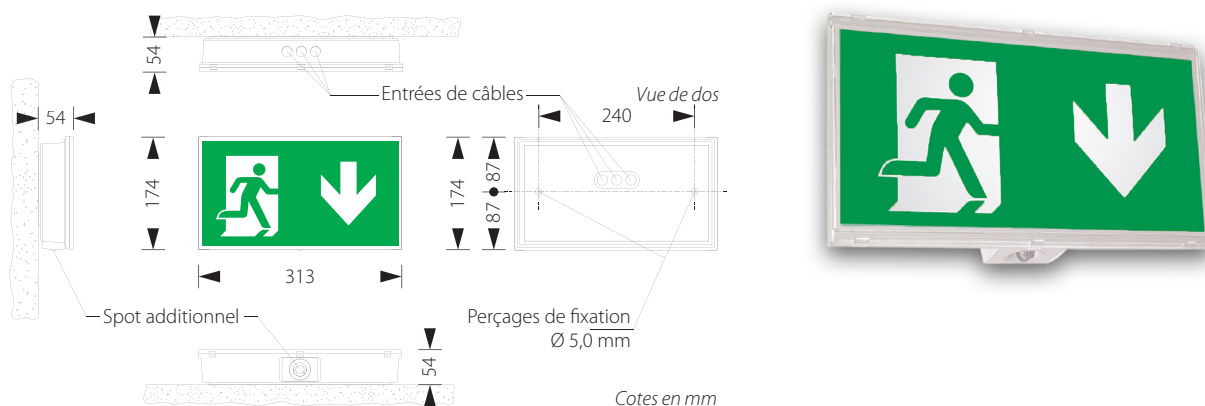


Luminaire de balisage, signalétique & flashs

OMBS

Luminaire de balisage avec spot pour montage mural



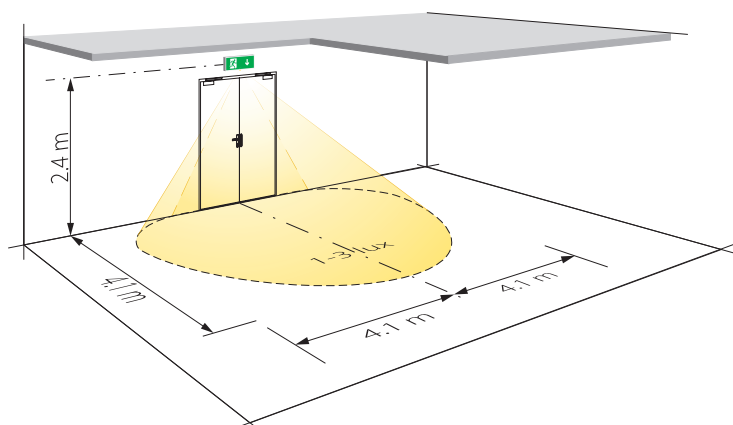
Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage et d'ambiance pour montage en applique murale, il est éclairé par une barre de LED à haut rendement lumineux assurant une distribution lumineuse uniforme sur le pictogramme latéral. Sur sa face inférieure, est adjoind un puissant spot LED, fournissant un éclairage de secours de la voie d'évacuation.

Cet élément est destiné à fournir un balisage lorsque le sens de fuite n'est pas immédiatement reconnaissable ou lorsque les lieux ne sont pas familiers aux personnes qui les fréquentent. Il permet également d'assurer un éclairage de secours optimal des voies d'évacuation (éclairage au sol de min. 1 lux), en cas de coupure de l'éclairage conventionnel. Les occupants d'un bâtiment étant ainsi toujours en mesure d'évacuer les lieux de façon aussi rapide et sûre que possible.

La gamme complète des luminaires de balisage et d'ambiance OMBS offre différentes solutions d'alimentation, en secours ou permanent secours, par armoire d'énergie centralisée ou par accumulateur intégré, ainsi que plusieurs possibilités de télégestion.

Un set de pictogrammes de base inclus avec le luminaire, complété par des pictogrammes optionnels, permettent de couvrir la très grande majorité des besoins de balisage pour une distance d'identification jusqu'à 30 mètres. Les pictogrammes sont en conformité avec la norme ISO 7010, norme déjà harmonisée dans de nombreux pays européens ainsi qu'en Suisse.



N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

Luminaires de balisage, signalétique & flashes

OMBS

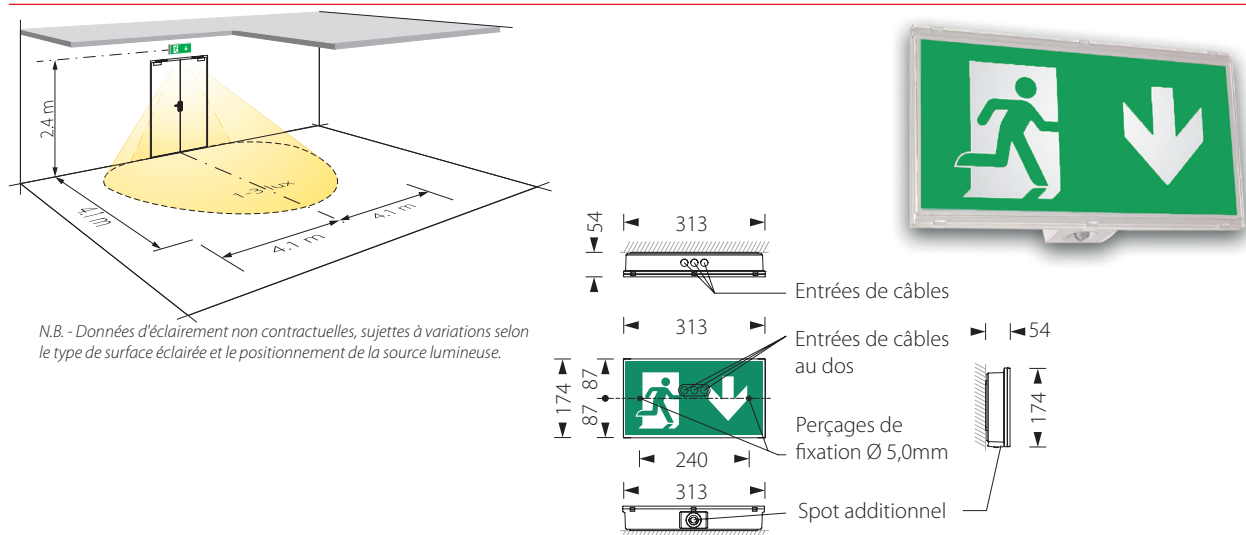
Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

OMBS	/230	/24	/PSA	PS	/230/E	/CG
Alimentation de secours par centrale	•	•			•	
Alimentation de secours autonome			•	•		•
Fonction de télégestion					•	•
Fonction autotest			•			
Source lumineuse	1 barre LED haute puissance 1,5 W + 1 spot LED haute puissance 3 W					
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures					
Flux lumineux	barre LED : 190 lm / spot LED : 190 lm					
Rendement lumineux sec. /perm.	100 % / 100 % spot: 100% / 100 %		50 % / 100 % spot: 100% / 0 %		100 % / 100 % spot: 100% / 100 %	50 % / 100 % spot: 100% / 0 %
Alimentation	230 VAC, 50 Hz	24 VDC	230 VAC, 50 Hz			
Consommation	9,6 W	6,2 W	8,8 W		9,6 W	8,8 W
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	centrale 24 VDC	accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V		centrale 216 VDC	accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V
Autonomie/durée de charge	selon centrale		minimum 1 h / 8 heures		selon centrale	min. 1 h / 8 h
Centrale spécifique requise	APG		-		LPS	CG5000
Communication			-		courant porteur	bus 2 x 0,8 mm ² , (raccor. en série)
Température de fonct.	-5 °C à +35 °C		0 °C à +30 °C		5 °C à +35 °C	0 °C à +30 °C
Boîtier/couleur	polycarbonate thermodurcissable / blanc (RAL 9016)					
Dimensions (LxHxP)	313 x 176 x 54 mm					
Verrine	polycarbonate opale / 313 x 174 mm / distance de visibilité: 30 m					
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²			
Inclus	à choix un set de pictogrammes (flèche bas, flèche droite, flèche gauche et un obturateur blanc) ou un pictogramme spécial					
Classe de protection	IP43					
Indice de résist. aux chocs	IK04					
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172					
Option(s)	grille de protection (OMBS/GRILLE), pictogrammes optionnels (flèches diagonales haut/bas, gauche/droite, signalisation d'extincteur/de dévidoir incendie/de bouton-poussoir/de défibrillateur/de matériel 1 ^{er} secours), couleurs RAL spéciales sur demande					

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

OMBS/230/M

Lum. de balisage télégeré avec spot pour armoire d'énergie 230 VDC



Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage, pour montage en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux. Sur sa face inférieure, est adjoind un puissant spot LED, muni d'une lentille optique créant un faisceau de lumière circulaire.

Cette combinaison de fonctions offre l'avantage de répondre aux besoins spécifiques du balisage et de l'éclairage d'ambiance, le tout en un seul luminaire.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC et équipé pour permettre des fonctions de télégestion via un bus propriétaire ou par courant porteur, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

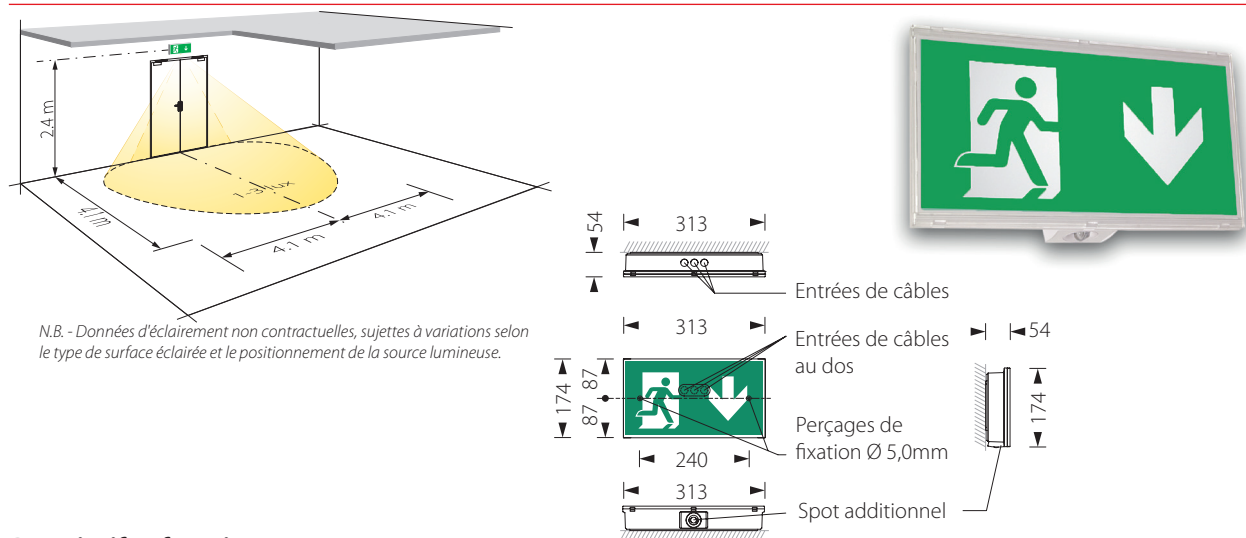
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Sources lumineuses :	1 barre LED haute puissance 3 W et 1 spot LED 3 W
Flux lumineux :	barre LED : 350 lm / spot LED : 190 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	12 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou par courant porteur
Température de fonct. :	-10 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	313 x 174 x 54 mm
Boîtier :	polycarbonate thermodurcissable blanc (RAL 9016)
Verrine :	polycarbonate opale
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Inclus :	pictogrammes à choix : flèche bas, flèche droite, flèche gauche
Classe de protection :	IP43
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838



Luminaires de balisage, signalétique & flashs

OMBS/230/T

Lum. de balisage télégeré avec spot pour centrale d'énergie type LPS...



Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage, montage en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux et par un puissant spot LED placé sur la face inférieure. Cette combinaison de fonctions offre l'avantage de répondre aux besoins spécifiques du balisage et de l'éclairage d'ambiance, le tout en un seul luminaire.

Ce luminaire ainsi que son spot sont tout deux équipés d'un module d'adressage spécifique permettant des fonctions de télégestion par courant porteur. La surveillance de l'état de fonctionnement et la programmation du mode de fonctionnement des luminaires peuvent ainsi se faire à distance depuis une centrale de type LPS/500/... ou via une connexion TCP/IP sur un serveur web intégré.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire de balisage et d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

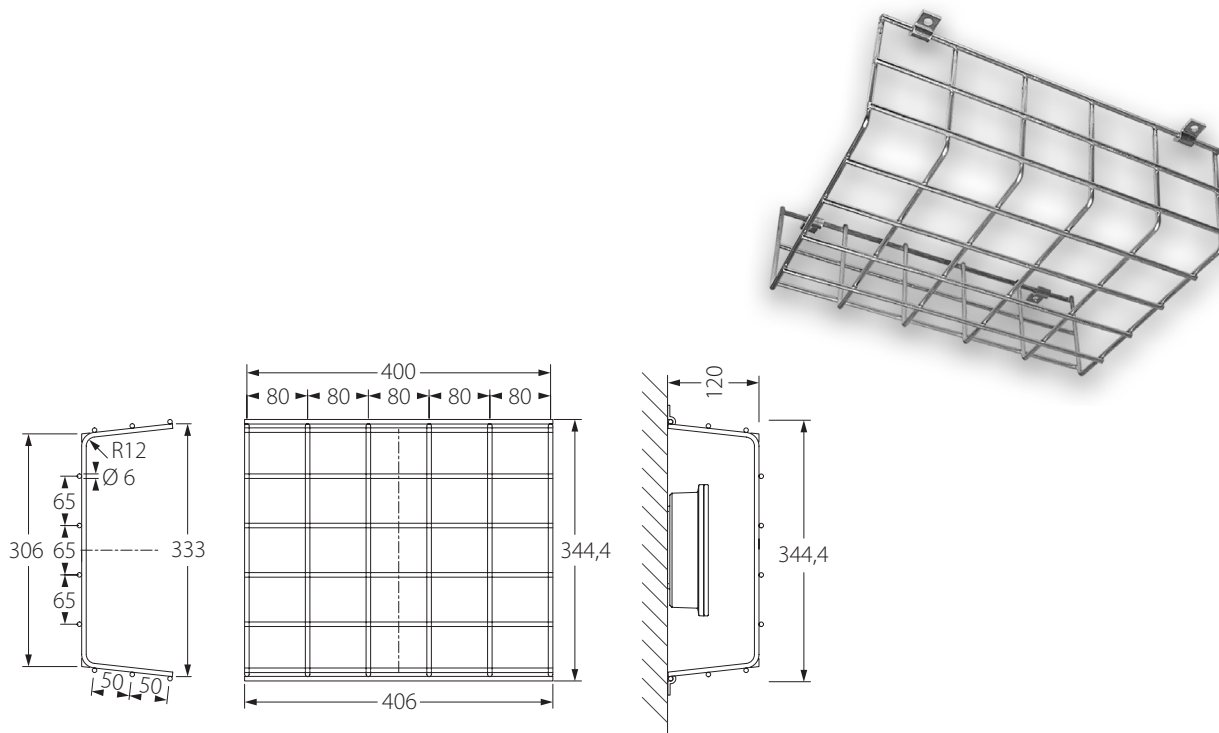
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Sources lumineuses :	1 barre LED haute puissance 3 W et 1 spot LED 3 W
Flux lumineux :	barre LED : 350 lm / spot LED : 190 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	12 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire
Température de fonct. :	-10 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	313 x 174 x 54 mm
Boîtier :	polycarbonate thermoudurcissable blanc
Verrine :	polycarbonate opale
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Inclus :	pictogrammes à choix : flèche bas, flèche droite, flèche gauche
Classe de protection :	IP43
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838



Luminaire de balisage, signalétique & flashs

OMBS/GRILLE

Grille de protection pour luminaires de la gamme OMBS



Descriptif et fonctionnement

Grille de protection en acier galvanisé permettant d'éviter la détérioration des luminaires de la gamme OMBS.

Cet élément est particulièrement destiné aux salles de sport où le risque de chocs dus à des ballons est grand, mais également pour tous les sites où les luminaires sont exposés à la malveillance.

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP):	406 x 344,4 x 120 mm
Matériau:	acier galvanisé Ø 6 mm

Compatible

OMBS/230, OMBS230/E, OMBS/24, OMBS/CG, OMBS/PSA, OMBS/PS

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

OMBS/P-...

Pictogrammes pour luminaires de type OMBS/...

Set de pictogrammes de bases OMBS/P-SET (inclus avec le luminaire) comprenant



OMBS/P-FB



OMBS/P-FG



OMBS/P-FD

Pictogrammes optionnels possibles



OMBS/P-FHG



OMBS/P-FBG



OMBS/P-FBD



OMBS/P-FHD



OMBS/P-FH



OMBS/P-MPS



OMBS/P-DEF



OMBS/P-PRASS



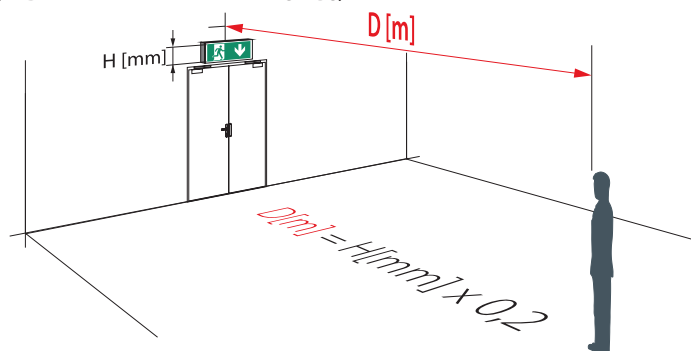
OMBS/P-BPOUS



OMBS/P-DEV



OMBS/P-EXT



Descriptif et fonctionnement

Film plastique avec pictogramme à clipser sur les verrines des luminaires de balisage de la série OMBS/...

Les dimensions et la couleur sont assujetties aux normes AEAI et européennes.

De la hauteur H du signal de secours (min. 150 mm) dépend la plus grande distance D à laquelle il peut être identifié. Pour déterminer la distance maximale de visibilité de signaux rétroéclairés, on applique la formule suivante : $D [m] = H [mm] \times 0.2$

Caractéristiques techniques

Dimensions (HxL):	150 x 340 mm
Couleurs :	vert de sécurité (RAL 6032) / rouge de sécurité (RAL 3001) / blanc
Distance D de visibilité max :	30 m